

МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РУБЦОВОЙ ТКАНИ И ВЫБОР МЕТОДА ПОСЛЕОЖГОВЫХ КОНТРАКТУР СУСТАВОВ

Шалик Д. Д., Мацкевич А. А., Янковская Е. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук Ославский А. И.

Актуальность. На сегодняшний день предложены различные способы оперативного устранения послеожоговых рубцовых контрактур суставов (ПРКС), ни один из них не является универсальным.

Цель. Анализ методов и результатов хирургического лечения ПРКС с учетом морфологической характеристики рубцовой ткани.

Методы исследования. Проанализированы результаты различных способов оперативного лечения 47 пациентов с ПРКС. Это были пациенты в возрасте от 18 до 72 лет. Мужчин было 42 (89,4%), женщин – 5 (10,6%).

Результаты и их обсуждение. Из 47 проведенных операций в 18 (38,3%) случаях была проведена пластика трапециевидным лоскутом. Аутодермопластика свободным расщепленным лоскутом (АДПСРЛ) выполнена 16 (34,0%) пациентам. В 7 (14,9%) случаях была проведена пластика полнослойным кожным лоскутом. В 6 (12,8%) случаях прибегли к пластике треугольными лоскутами. За критерий необходимости лоскутной методики мы принимали характеристику наличия в рубце доказанной зрелой коллагеновой ткани.

При изучении микропрепаратов на 2 месяц после ожога, эпителий был местами изъязвлен. Дном раневого дефекта являлся тканевой детрит в виде узкой полоски с наличием лейкоцитарной инфильтрации; местами в дне раны и ее краях определились неспецифическая грануляционная ткань, богатая сосудами и клетками (преимущественно лимфоцитами и макрофагами. В краях дефекта определялась пролиферация и акантоз эпителия. Дерма утолщена до 6 мм за счет разрастания молодой соединительной ткани с большим количеством сосудов. Сосуды расширены, полнокровные, местами определяются периваскулярные кровоизлияния.

В то же время при исследовании микропрепаратов на 7 месяц после ожоговой травмы установлено, что неспецифическая грануляционная ткань в микропрепаратах отсутствовала, что позволило нам применять лоскутные местные методики лечения ПРКС.

За хороший результат оперативного лечения мы принимали ПРКС не более 1 степени, за удовлетворительные – не более 2 степени. За неудовлетворительный

результат нами принимались ПРКС 3 и 4 степени. Оценка результата проводилась через 3 месяца после проведенной операции.

Хорошие и удовлетворительные результаты пластики отмечены у 17 (94,4%) пациентов при трапециевидной пластике, у 11 (68,8%) при АДПСРЛ, у 6 (100%) при пластике треугольными лоскутами. А также у 5 (71,4%) при пластике полнослойным кожным лоскутом.

Неудовлетворительные результаты были получены у 1 (5,6%) пациента при трапециевидной пластике. При выполнении данного вида пластики у пациента наблюдался некроз верхушки лоскута, что потребовало выполнения некрэктомии лоскута с последующей АДПСРЛ.

При выполнении свободной пластики неудовлетворительные результаты наблюдались в раннем послеоперационном периоде у 5-х пациентов (31,2%) и заключались в частичном лизисе лоскутов. У 2 (28,6%) пациентов с пластикой свободными полнослойными лоскутами наблюдались такие осложнения, как некроз лоскута более 20% от площади, вторичное инфицирование раны, ранняя ретракция лоскута с вторичным образованием рубцовой контрактуры в позднем послеоперационном периоде.

При применении местных лоскутных методик койко-день составил $(11,6 \pm 1,2)$ против $(28,7 \pm 2)$ в группе свободных пластик.

Выводы. Таким образом, при ранних ПРКС, без уверенности в формировании зрелой рубцово-соединительной ткани и неуверенности в сохранном кровоснабжении перемещаемого лоскута, надо применять свободную пластику.

ЛИТЕРАТУРА

1. Белоусов, А. Е. Очерки пластической хирургии : рубцы и их коррекция / А. Е. Белоусов. – Санкт-Петербург : Командор-SPB, 2005. – Т. 1. – 126 с.

ОЦЕНКА ГЕНДЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТЕСТА ЕАТ-26

Шевчук И. М., Окулевич А. А.

Гродненский государственный медицинский университет

Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Дорохина Л. В.,
канд. мед. наук, доц. Орехов С. Д.

Актуальность. Вопросам диетотерапии и пищевого поведения в средствах массовой информации и научной литературе уделяется большое внимание, однако оценка связей между конституцией индивида, полом, субъективным отношением